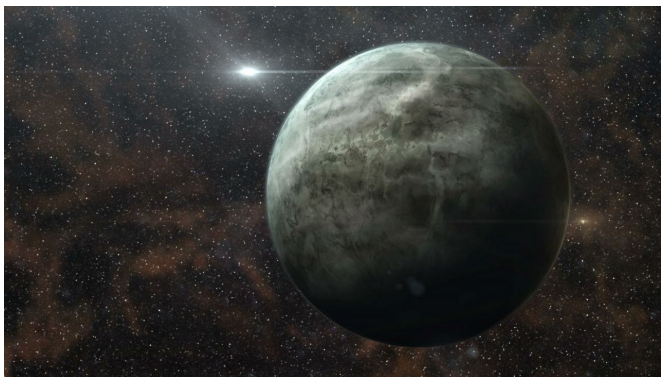
Un año de los incendios (/noticia/galicia/2018/10/15/madera-quemada-pudre-montes/0003_201810G15P8992.htm) Industrias gallegas (/noticia/economia/2018/10/

(/)

SOCIEDAD (/SOCIEDAD)

El día que casi volvimos a la Edad de Piedra

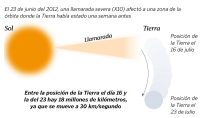
En julio del 2012, la Tierra estuvo a punto de sufrir el impacto de una llamarada muy potente que habría acabado con los satélites de comunicación. El riesgo de sufrir una tormenta solar en el futuro es una posibilidad real. España no dispone de un protocolo de actuación



PERIASTROS | EFE

XAVIER FONSECA (/FIRMAS/XAVIER-FONSECA-BLANCO)
REDACCIÓN / LA VOZ 19/06/2018 13:38 H

El 23 de julio de 2012 la **humanidad estuvo a punto de regresar a la Edad de Piedra**. La Tierra se libró por muy poco del impacto de una **potente llamarada solar** que fue tan intensa como la que se registró en 1859, conocida como evento Carrington. **«No afectó a la Tierra por una semana.** El proyectil procedente del Sol impactó en el lugar de la órbita en el que se encontraba la Tierra siete días antes. La National Academy of Science estimó que de haber afectado a nuestro planeta, los costes de la reconstrucción de los daños serían 20 veces mayores que los que implicó el huracán Katrina», explica el físico Jorge Eiras, director del curso Riesgos Naturales para la Seguridad que organiza en septiembre la Universidade de Santiago. Cada vez que el Sol estornuda libera una gran cantidad de energía que alcanza el planeta en unos días. «Cuando esta materia llega a la Tierra, lo cual ocurre constantemente a baja intensidad en forma de viento solar, nuestro campo magnético actúa como escudo protector, desviando estas partículas hacia los polos, y causando las conocidas auroras boreales», dice Eiras.



El efecto llamarada del 2012 (/default/2018/06/15/00161529092562148315130/Foto/hj16p67g1-01.jpg)

(/default/2018/06/15/00161529092562148315130/Foto/hj16p67g1-01.jpg)

Pero como ocurre con las tormentas terrestres o los temporales que afectan a Galicia, **hay llamaradas más intensas que otras que viajan por nuestro vecindario cósmico.** La posibilidad de que una de ellas impacte en la Tierra representa una cifra a tener en cuenta. La probabilidad de que ocurra en la próxima década está establecida en **un 12 %.** «Sobre las personas no tendría ningún efecto importante, pero sí podría tenerlo sobre la electrónica. La dependencia tecnológica de la sociedad de mediados del siglo XIX, durante el evento Carrington, era muy baja pero llegó a causar daños muy notables en la línea de morse americana, en la que ardieron varias estaciones. Hoy vivimos en una sociedad hipertecnológica y se asume que los elementos más sensibles serían las comunicaciones y la red GPS. En casos más extremos también se podría ver afectada la red de suministro eléctrico», advierte.

ADVERTISING

inRead invented by Teads

Las llamaradas solares tienen algo en común con los asteroides. **Ambas son amenazas reales que afectarán a la Tierra más tarde que temprano pero de las no puede librarse.** Esto es algo que entendió bien el expresidente de Estados Unidos, Barack Obama, que durante su mandato ordenó crear un protocolo de actuación ante el impacto de una tormenta solar intensa. En España, de momento, no existe ningún plan en este sentido. El curso organizado por Eiras en la Facultade de Física de Santiago buscará soluciones para este fallo en la seguridad nacional. «Contaremos con expertos civiles y militares y estudiaremos esta cuestión», afirma el investigador gallego.

CONOCE TODA NUESTRA OFERTA DE NEWSLETTERS

Hemos creado para ti una selección de contenidos para que los recibas cómodamente en tu correo electrónico. Descubre nuestro nuevo servicio.

ACCEDE (HTTPS://MIPERFIL.LAVOZDEGALICIA.ES/NEWSLETTERS.HTML#LVGTAG&ARTICLE&NEWSBOX&CONOCE&V1)

VOTACIÓN: ★ ★ ★ ★ ★ 23 votos

PUBLICIDAD

CONTENIDO PATROCINADO

(http://self-booking.ligatus.com/?utm_source=ligatus-de&utm_medium=placement&utm_content=text&utm_campaign=branding)
(http://self-booking.ligatus.com/?utm_source=ligatus-de&utm_medium=placement&utm_content=logo&utm_campaign=branding)

El mejor buscador de vuelos baratos: compara y reserva tu vuelo desde 18€
Vuelos baratos

Año de ventajas digitales con SANITAS
¿Te vienes?

Precisión programática. Excelencia nativa
Ligatus

¡No interrumpas! Piensa en Native.
Ligatus

Curso 100% online para aprender fotografía y poder dedicarte profesionalmente.¡Infórmate!
Curso Online Fotografía

Precisión programática. Excelencia nativa
Ligatus

TE RECOMENDAMOS

La noticia causó una gran conmoción en la villa
Fallece Raquel ...

La pizzería brigantina gana por segundo año el certamen, el primero en el que quedaron ...
Sinuessa revalida su ...

Cuentan las malas lenguas que Sofía ha demostrado ser una chica de carácter negándose a ...
En la boda de la Casa ...

Ofrecido por

Comentarios

Para comentar es necesario estar registrado en lavozdegalicia.es

Si eres suscriptor de La Voz de Galicia con tu registro accederás a múltiples ventajas asociadas a tu Registro Premium.

REGÍSTRATE Iniciar sesión

HACE 4 MESES.

Kissio
desde el planeta Plutón

Me pueden decir por qué en Coruña anochece despejado, amanece igual, y JUSTO cuando uno va a la playa al mediodía (que es LO LÓGICO en esta época del año) se tiene que NUBLAR EL DÍA, una vez más ??? Por qué ???????

RESPONDER ME GUSTA 2 NO ME GUSTA 0

HACE 4 MESES.

Ungarcía
desde Narón Rural

Desgracias no nos faltarán! Esperemos que no ocurra en esta época, tenemos un 3% de posibilidades y para este siglo ya pasó en 2012 (Así, a bote pronto). Es evidente que a mayor tecnología más problema, aquí todavía hay mucho arado. ¡Los grandes irán y de los pequeños pocos quedarán! ...un día seguiré esta historia!

RESPONDER ME GUSTA 0 NO ME GUSTA 0

HACE 4 MESES.

Isio249
desde A Coruña

No fiar nuestras vidas a la tecnologia electronica, ¿quizas? No creo que hagan falta reuniones de presuntos sesudos sabios en el ramo. Bastaría con rebajar o no permitir que las tecnológicas invadan todo nuestro espacio de convivencia sustituyendo cosas y sistemas que funcionan perfectamente, por sus aparatos y propios sistemas, basándose en evanescentes criterios de modernidad y eficacia. Algo puede funcionar perfectamente pero si no admite ser gestionado en el telefono mediante una app o ser digitalizado, es un trasto o una rémora obsoleta. Bueno, aquí la paradoja, un simple fenómeno natural, muy factible, incontrolable e impredecible puede acabar con toda esa maravilla en minutos, vendida como la panacea universal por las tecnológicas, y lo peor es que como atentos a los cantos de sirena nos hemos cargado las alternativas que funcionaban, por fuleras y obsoletas, nos encontraremos que de la noche a la mañana no tendremos nada de nada, agravando si cabe aún más el problema. Sólo un ejemplo, el dinero en metálico, denostado por gurús de las tecnológicas y los propios neotecnologicos usuarios. Los bancos han perseverado en la eliminación del dinero en metalico con el inestimable empuje de los gobiernos y especialmente los ministerios de Hacienda respectivos, cada uno por sus motivos pero el mismo objetivo común. Que ni un céntimo escape del sistema bancario que han creado -control absoluto del sistema de transacciones universal, la moneda- los otros aprovechándose de lo que facilita el control fiscal. Bien, ¿se imaginan el panorama tras una

tormenta solar?, que ocurrió hace unos años pero puede ocurrir mañana mismo otra. Me gustaría ver la cara de los que pasan una pulserita de colores por la maquinita para pagar el periódico una pizza o una barra de pan, los que en necio alarde de triunfador social deja de escribir cosas importantísimas (Facebook, twiter, etc) en su teléfono sólo un segundo, para con un pase mágico con el cacharrito, pagar la compra. Cuando se vea con todo eso fulminado en la mano, como una sardina pescada hace una semana, sin una moneda en el bolsillo ni en parte alguna, por que tener dinero en casa es de fracasados, viejos, y defraudadores, a ver con que compra un cartón de leche. ¿Quizas recurriendo al trueque de los aparatitos? Temo que entonces nadie los querrá para nada, y sólo entonces seremos capaces de ver el alcance del problema en que hemos permitido "encantados" además, que nos metiesen, los que con la engañifa de un mundo más cómodo fácil y conectado, sólo buscan enriquecerse de manera obscena.

RESPONDER ME GUSTA 1 NO ME GUSTA 0

En respuesta a lsio249 (/comentarios/rest/comentario/hilo/669982) HACE 4 MESES.

JD
desde A CORUÑA

TÉS RAZÓN Pero a Tecnoloxía e o seu avance é algo inevitable - supoño que non escribistes isto nun folio ;-) -.O necesario é facer un uso correcto dela, e implementar todas as medidas necesarias para "blindar" todo o posible o seu correcto funcionamento.

RESPONDER ME GUSTA 0 NO ME GUSTA 0

En respuesta a lsio249 (/comentarios/rest/comentario/hilo/670150) HACE 4 MESES.

Jorge Eiras
desde SANTIAGO

Sobre el curso... Bueno, en realidad no será una reunión de "presuntos" sesudos sabios... sino un curso de verano de la USC, de matrícula abierta a todos los públicos y muy divulgativo. En el curso aprovecharemos para hacer mesas de debate y trabajo y procurar hacer algún aporte. Está usted más que invitado a participar. Allí discutiremos la posibilidad real de poner un techo a la dependencia tecnológica :) Puede encontrar más información y matricularse en la página web del curso: www.riesgosnaturales.es

RESPONDER ME GUSTA 0 NO ME GUSTA 1

© Copyright LA VOZ DE GALICIA S.A. Aviso legal Política de privacidad Política de cookies Condiciones generales